

Ultraslanke 4K-TV met Android TV™, met driezijdig Ambilight en Pixel Precise Ultra HD

- 139 cm (55")
- 4K Ultra HD-LED TV
- Quad Core, 16 GB (uitbreidbaar)
- DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2

55PUS6561/12



Ultraslanke 4K LED-TV met Android TV

met driezijdig Ambilight

De prachtig vormgegeven Philips 6500-serie is nu verkrijgbaar. Ervaar de prachtige 4K Ultra HD-beeldkwaliteit en ontdek een wereld vol entertainment met Android TV. De serie heeft een elegant design met een slanke behuizing en unieke boogstandaard.

Voordelen

Lichtgewicht design

- Ambilight verandert voorgoed de manier waarop u TV kijkt
- De boogstandaard: schitterend

Passie voor beeldkwaliteit

- 4K Ultra HD is ongeëvenaard
 - Geniet van een levendig beeld met Pixel Precise Ultra HD
 - Micro Dimming Pro voor ongelooflijk contrast
 - Ervaar beter contrast, betere kleurprestaties en scherpere met HDR
- Plus
- De nieuwe geïntegreerde HEVC-standaard om van hoogwaardige 4K te genieten

Meeslepend. Onbeperkt. Android

- Ontketen de kracht van Quad Core en geïntegreerd Android
- Google Play™: your window to fun
- Cloud Gaming: hoogwaardige games voor alle leeftijden

Slanke TV - Groot geluid

- Hoor elk detail met DTS eerste klas geluid



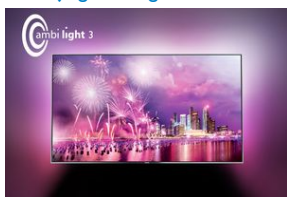
androidtv



PHILIPS

Kenmerken

Driezijdig Ambilight



Uw woning is meer dan een huis, dus waarom geen TV kiezen die ook warm en uitnodigend is? De unieke Ambilight-technologie van Philips maakt uw scherm breder en uw kijkervaring meeslepender door aan drie kanten van de TV een extra brede gloed op de muur uit te stralen. Kleur, actie en spanning spatten van het scherm uw kamer in, voor een buitengewone kijkervaring.

4K Ultra HD



Een Ultra HD-TV heeft vier keer de resolutie van een conventionele Full HD-TV. Met meer dan 8 miljoen pixels en onze unieke Ultra Resolution Upscaling-technologie profiteert u van de best mogelijke beeldkwaliteit. Hoe hoger de kwaliteit van uw oorspronkelijke content, hoe beter de beeldkwaliteit en de resolutie is. Geniet van verbeterde scherpheid, een grotere diepteweergave, superieur contrast, vloeiende, natuurlijke bewegingen en perfecte details.

Pixel Precise Ultra HD



De schoonheid van 4K Ultra HD-TV is merkbaar in elk detail. De Philips Pixel Precise Ultra HD Engine converteert elk invoerbeeld naar verbluffende UHD-resolutie. Geniet van vloeiende maar scherpe bewegende beelden en uitzonderlijk contrast. Ontdek dieper zwart, witter wit, levendige kleuren en natuurlijke huidtinten, altijd en bij elke bron.

Micro Dimming Pro



Micro Dimming Pro optimaliseert het contrast op uw TV op basis van de lichtomstandigheden in uw kamer. Dankzij de combinatie met de speciale software die het beeld in 6400 verschillende zones analyseert, kunt u genieten

van ongelooflijk contrast en beeldkwaliteit voor een levensechte visuele beleving, zowel overdag als 's avonds.

Quad Core + Android



De Philips Quad Core-processor complementeert de kracht van Android voor een spannende game-ervaring. En met Android op uw TV kunt u supersnel, super-intuïtief en met superveel plezier navigeren, apps starten en video's afspelen.

Google Play

Google Play™ heeft een rijke catalogus van games van hoge kwaliteit voor alle leeftijden. Ze zien er net zo goed uit als ze spelen, en zijn geoptimaliseerd voor gebruik op uw TV. En het is niet nodig om nóg een console in huis te halen; u kunt eenvoudig navigeren en gamen met een USB-gamecontroller.

Cloud Gaming

Cloud Gaming biedt u een ruime onlinecatalogus van hoogwaardige games voor alle leeftijden, voorkeuren en moeilijkheidsniveaus. Kies gewoon een game en speel deze op uw TV!

DTS eersteklas geluid

Geweldige TV-luidsprekers vereisen een krachtige verwerkingsprocessor die de zuiverheid van de oorspronkelijke audiocontent behoudt. De DTS Premium-suite is ontworpen om te kunnen leveren wat consumenten mogen verwachten van hoogwaardige geluidsverwerking: meeslepende Surround Sound met diepe, volle bastonen en kristalheldere dialogen, ook op een maximaal volumeniveau. Zonder schommelingen, kraken, of vervorming.

Boogstandaard met rand van chroom

De boogstandaard van Philips is geïnspireerd door architectuur en heeft een modern, evenwichtig en open ontwerp. De hoogwaardige afwerking van gepolijst chroom en het elegante boogeffect geven elke ruimte een stijlvolle uitstraling.

High Dynamic Range Plus

High Dynamic Range Plus is een nieuwe videostandaard. Home entertainment wordt opnieuw gedefinieerd door de vooruitgang op het gebied van contrast en kleur. Streel uw zintuigen met rijke, levendige scènes, zoals de regisseur het bedoelde. Het eindresultaat? Helderere beelden, beter contrast en nog betere kleuren, waardoor u meer details ziet dan ooit.

HEVC-ondersteuning voor 4K-uitzending

Dankzij de nieuwe geïntegreerde HEVC-standaard (H.265) kunt u genieten van hoogwaardige 4K-uitzendingen.

Specificaties

Dit is een pre-salesfolder. De inhoud van deze folder geeft de informatie weer voor zover bekend op de datum en voor het land hierboven genoemd. De inhoud van deze folder kan zonder kennisgeving worden gewijzigd. Philips aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van deze folder.

Ambilight

Ambilight-versie
Ambilight-functies

Driezijdig
Geïntegreerd Ambilight + Hue
Ambilight Music
Gamemodus
Past zich aan de muurkleur aan
Lounge-modus

Beeld/scherm

Display	4K Ultra HD-LED
Schermdiagonaal (centimeters)	139 cm
Schermdiagonaal (inch)	55 inch

Schermsresolutie	3840 x 2160		
Beeldformaat	16:9		
Helderheid	400 cd/m²	HDMI-functies	Serviceaansluiting Satellietaansluiting 4K
Beeldverbetering	Micro Dimming Pro Ultra-resolutie Pixel Precise Ultra HD Perfect Natural Motion	EasyLink (HDMI-CEC)	Audio Return Channel Passthrough van afstandsbedieningen Audiobediening Stand-by Afspelen met één druk op de knop Ja op HDMI1 Ja op HDMI2
Android		HDCP 2.2	
Besturingssysteem	Android™ 6.0 (Marshmallow)	Multimediatoepassingen	
Vooraf geïnstalleerde apps	Google Play Movies* Google Play Music* Google zoeken YouTube	Videoweergaveformaten	Containers: AVI, MKV H264/MPEG-4 AVC MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 HEVC (H.265) [EU-TV-serie]
Geheugencapaciteit	Uitbreidbaar via USB-opslag 16 GB	Ondersteunde ondertiteling	.SRT .SUB .TXT .SMI
Smart TV-functies		Muziekweergaveformaten	AAC MP3 WAV WMA (versie 2 tot versie 9.2) WMA-PRO (v9 en v10) JPEG
Gebruikersinteractie	MultiRoom Client en Server SimplyShare	Beeldweergaveformaten	
Interactieve TV Programmeren	HbbTV TV pauzeren Opnemen via USB* Onlinevideotheken Internetbrowser openen Social TV TV on Demand YouTube	Ondersteunde beeldschermresolutie	
SmartTV-apps*	Automatische detectie van Philips-apparaten Apparaataansluitwizard Netwerkinstallatiwizard Instellingenwizard	Video-ingangen op HDMI1/2	tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz
Gemakkelijk te installeren	Smart menu-knop Gebruikershandleiding op scherm	Video-ingangen op HDMI3/4	tot FHD 1920 x 1080 bij 60 Hz
Gebruiksgemak	Auto-upgradewizard voor firmware Firmware te upgraden via USB Onlinefirmware-upgrade	Computeringangen op HDMI1/2	tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 30Hz
Firmware-upgrade mogelijk	Standaard - Schermvullend Aanpassen aan scherm Geavanceerd - Shift Zoomen, Uitrekken	Computeringangen op HDMI3/4	tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz
Aanpassingen van beeldformaat	Apps Zenders Controle NowOnTV TV-gids Video on demand met toetsenbord	Tuner/ontvangst/transmissie	
Philips TV Remote-app*		HEVC-ondersteuning	Ja
Afstandsbediening		Digitale TV	DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
Bezig met verwerken		MPEG-ondersteuning	MPEG2 MPEG4
Verwerkingskracht	Quad Core	Videoweergave	NTSC PAL SECAM
Geluid		TV-programmagids*	Elektronische programmagids voor 8 dagen
Uitgangsvermogen (RMS)	20W	Signaalsterkte-indicator	Ja
Geluidsverbetering	DTS eerste klas geluid Kristalhelder geluid Smart Sound	Teletekst	1000 pagina's Hypertext
Connectiviteit		Vermogen	
Aantal HDMI-aansluitingen	4	Energieverbruik wanneer uitgeschakeld	0,3 W
Aantal componentingen (YPbPr)	1	Netspanning	220 - 240 V, 50/60 Hz
Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS)	1	Omgevingstemperatuur	5 °C tot 35 °C
Aantal USB-aansluitingen	3	Europees energielabel (vermogen)	105 W
Draadloze verbindingen	Dual band Geïntegreerde Wi-Fi 11n 2x2	Jaarlijks energieverbruik	153 kWh
Andere aansluitingen	IEC75-antenne Common Interface Plus (CI+) Ethernet-LAN RJ-45 Digitale audio-uitgang (optisch) Audio L/R in Audio-ingang (DVI) Hoofdtelefoonuitgang	Energieklasse	A
		Stroomverbruik in stand-bystand	< 0,3
		Functies voor energiebesparing	Timer voor automatisch uitschakelen Lichtsensor Beeld uit (voor radio)
		Afmetingen	
		Diepte van de doos	160 mm
		Hoogte van de doos	840 mm
		Breedte van de doos	1338 mm

Diepte van het apparaat	85 mm
Hoogte van het apparaat	723 mm
Breedte van het apparaat	1239 mm
Diepte van het apparaat (met standaard)	235 mm
Hoogte van het apparaat (met standaard)	773 mm
Breedte van het apparaat (met standaard)	1239 mm
Gewicht van het product	16,1 kg
Gewicht (incl. standaard)	16,8 kg

Gewicht (incl. verpakking)	21,6 kg
Compatibel met VESA-wandmontagesysteem	400 x 200 mm

Accessoires

Meegeleverde accessoires	Afstandsbediening 2 AA-batterijen Tafelstandaard Voedingskabel Snelstartgids Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens
--------------------------	---

- * EPG en actuele gegevens (tot 8 dagen) zijn afhankelijk van land en kabelmaatschappij.
- * Het aanbod aan Android-app's verschilt per land. Ga voor meer informatie naar uw plaatselijke Google Play Store.
- * Energieverbruik in kWh per jaar, op basis van het stroomverbruik van de televisie als deze 4 uur per dag, 365 dagen per jaar is ingeschakeld. Het werkelijke energieverbruik hangt af van hoe de televisie wordt gebruikt.
- * Aanbod van Cloud gaming is afhankelijk van gameproviders.
- * De TV biedt ondersteuning voor gratis DVB-uitzendingen. Mogelijk worden bepaalde DVB-aanbieders niet ondersteund. Ga voor een recente lijst met aanbieders naar het gedeelte met veelgestelde vragen van de ondersteuningswebsite van Philips. Voor bepaalde aanbieders zijn voorwaarden en een abonnement vereist. Neem voor meer informatie contact op met uw aanbieder.
- * (Philips) alleen compatibel met specifieke Philips player-apparaten.
- * Google Cast-functionaliteit is onderhevig aan Google Cast-apps en -apparaten. Ga voor meer informatie naar de Google Cast-productpagina.
- * Philips TV Remote-app en verwante functionaliteiten verschillen per TV-model, provider en land, smart device-model en besturingssysteem. Ga voor meer informatie naar: www.philips.com/TVRemoteapp.
- * Het aanbod van Smart TV-apps verschilt per TV-model en land. Ga voor meer informatie naar: www.philips.com/smarttv.
- * Alleen opnemen via USB voor digitale kanalen. Opnamen kunnen worden beperkt door een kopieerbeveiliging (CI+). Voor bepaalde landen en kanalen zijn mogelijk beperkingen van toepassing.



Wijziging van gegevens
voorbehouden
2017, augustus 2
Versie: 14.0.1
EAN: 8718863008003

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com